PDF-XChange Click to buy NOW! www.tracker-software.com

بسم الله الرحمن الرحيم

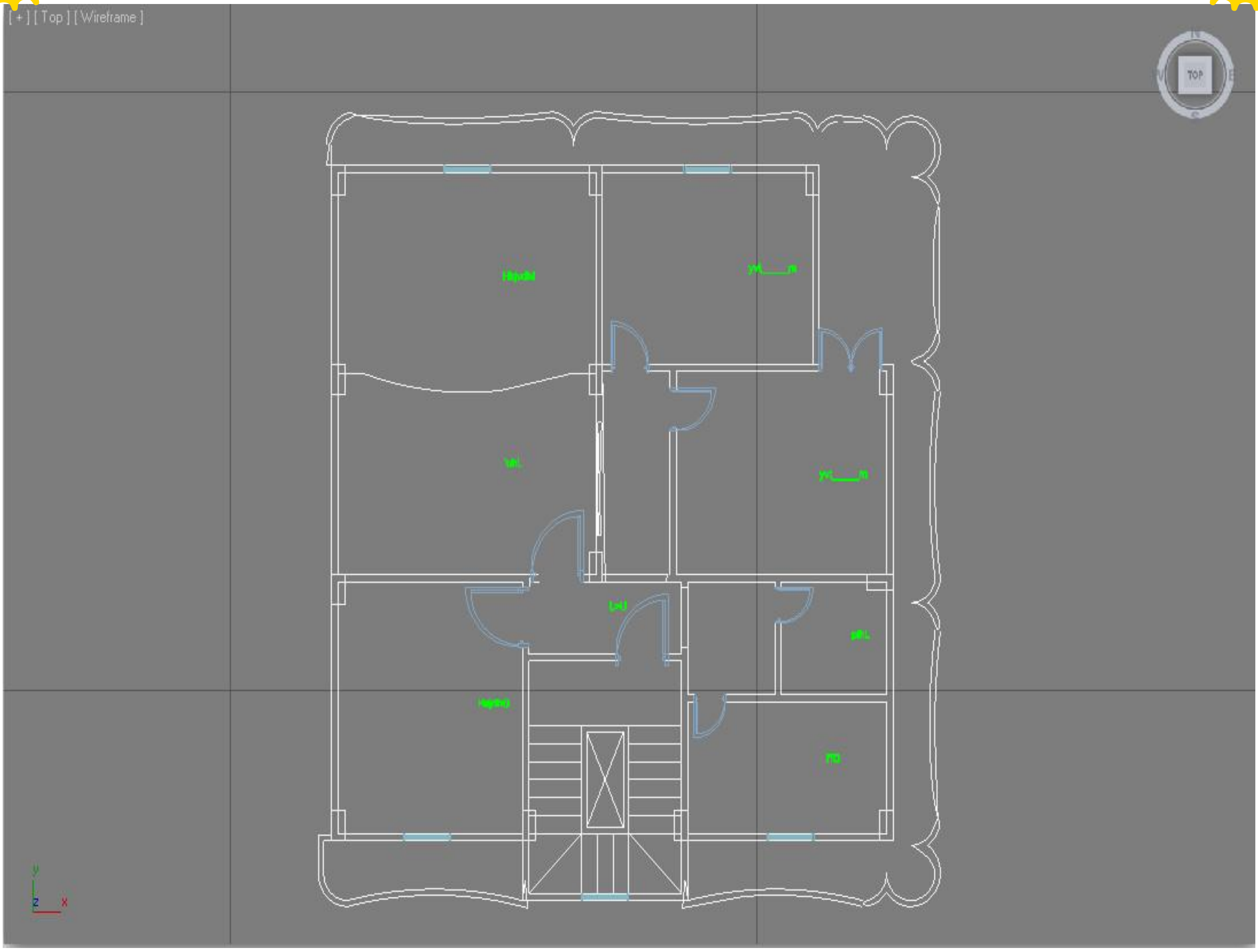
والصلاة والسلام على حبيب الله محمد واله الطيبين الطاهرين

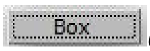
طرق أنشاء ألمباني في برنامج ثريدي أستوديو ماكس كثيرة منها استخدام المكعبات أو عن طريق الخطوط أو عن طريق ألبلين Plane وغيرها.

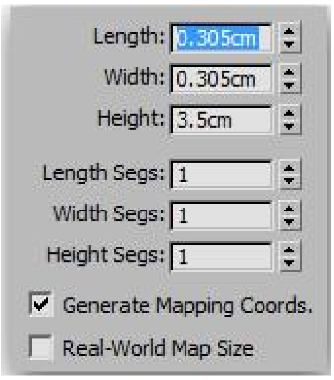
لأكن أنا سأقدم بين أيديكم طريقة سهلة وبسيطة لبناء البيوت والفلل والعمارات واغلب الأشكال المعمارية عن طريق البريدج Bridge في الادت بولي Editable Poly وهده الطريقة ربما لم يستخدمها اغلب المصممين فلنبدأ على بركة الله.

نفتح برنامج ثري دي أستوديو ماكس ونستورد أي خريطة مناسبة للعمل من برنامج أوتوكاد AutoCAD فلتكن هده الخريطة مثلا

PDF-XChange Click to buy NOW! www.tracker-software.com

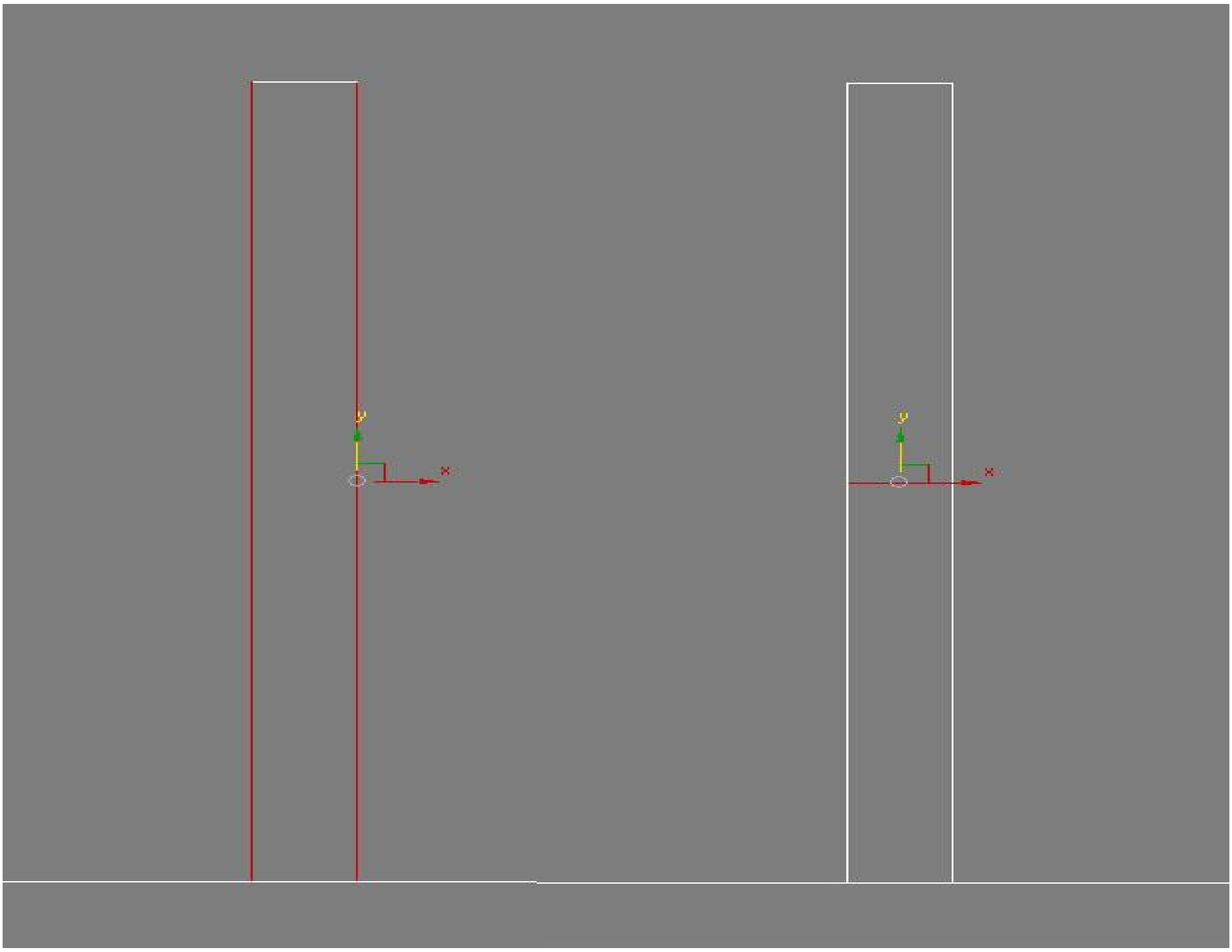


بعد دالك نقوم بتحويل السناب  على الفيرتكس  وننشئ بوكس  في احد أركان الخريطة بهده القياسات



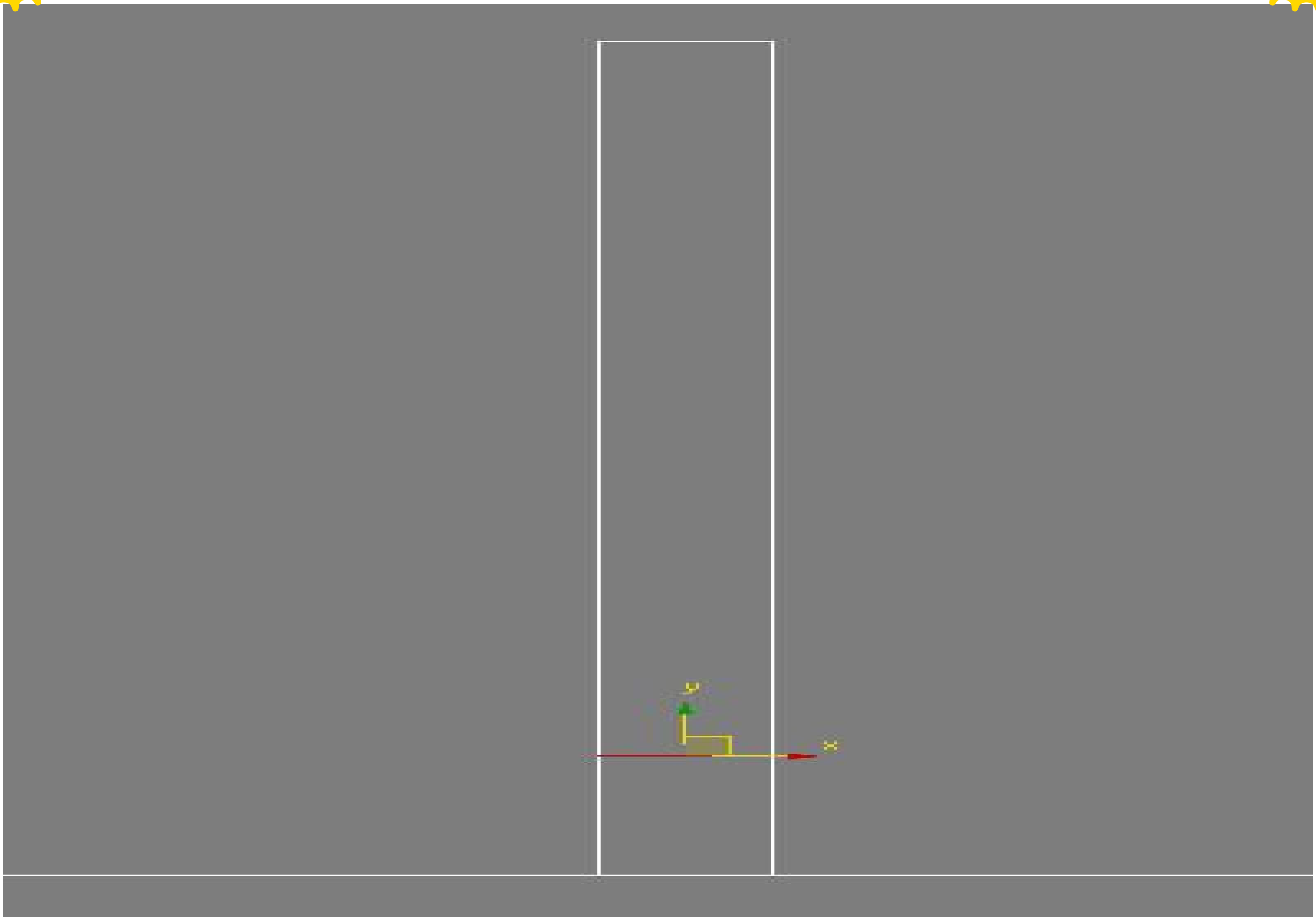
وهده الطريقة مثل طريقة البناء عن طريق الأعمدة الكونكريتية في ألعالم ألواقعي

ثم نحول البوكس Box الى اديت بولي Editable Poly ونختار الأضلاع العاموديه جميعا ونختار كونكت Connect .

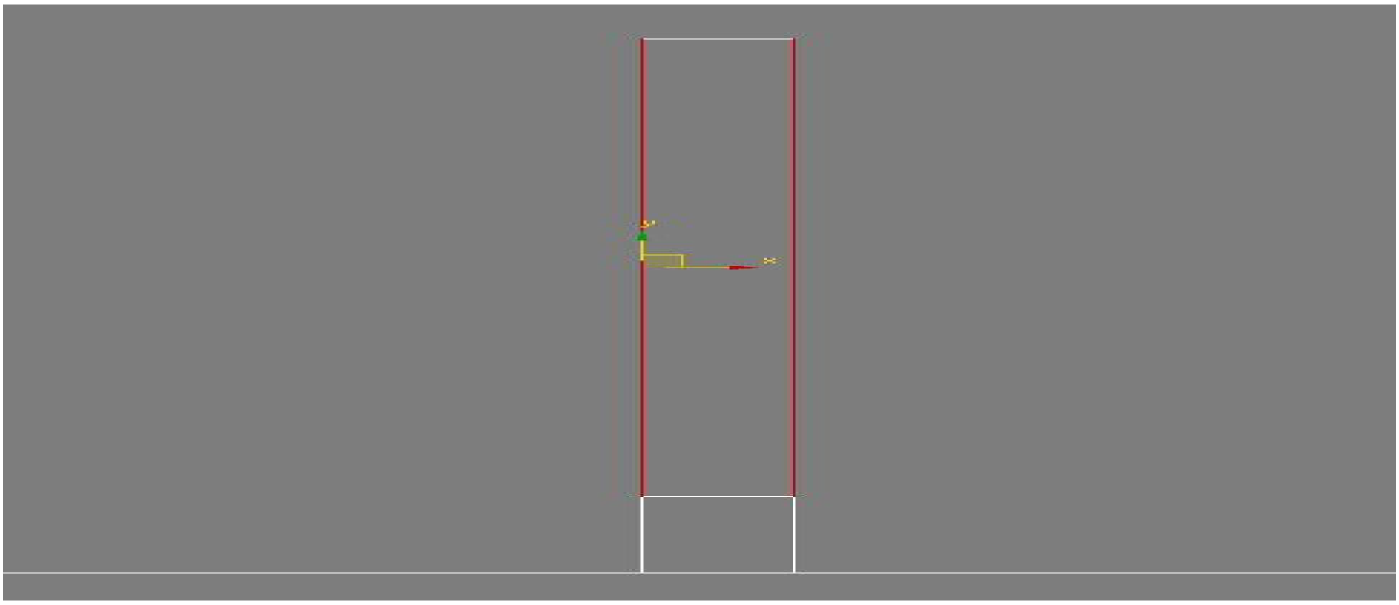


فنختار الأضلاع المتكونة في وسط البوكس Box وعن طريق السناب 3 ننزله إلى أسفل البوكس Box ونرفعه إلى فوق على المحور واي 50سم فلنفترض أن هدا ارتفاع الشباك عن الأرض فيتكون لدينا هدا ألشكل.

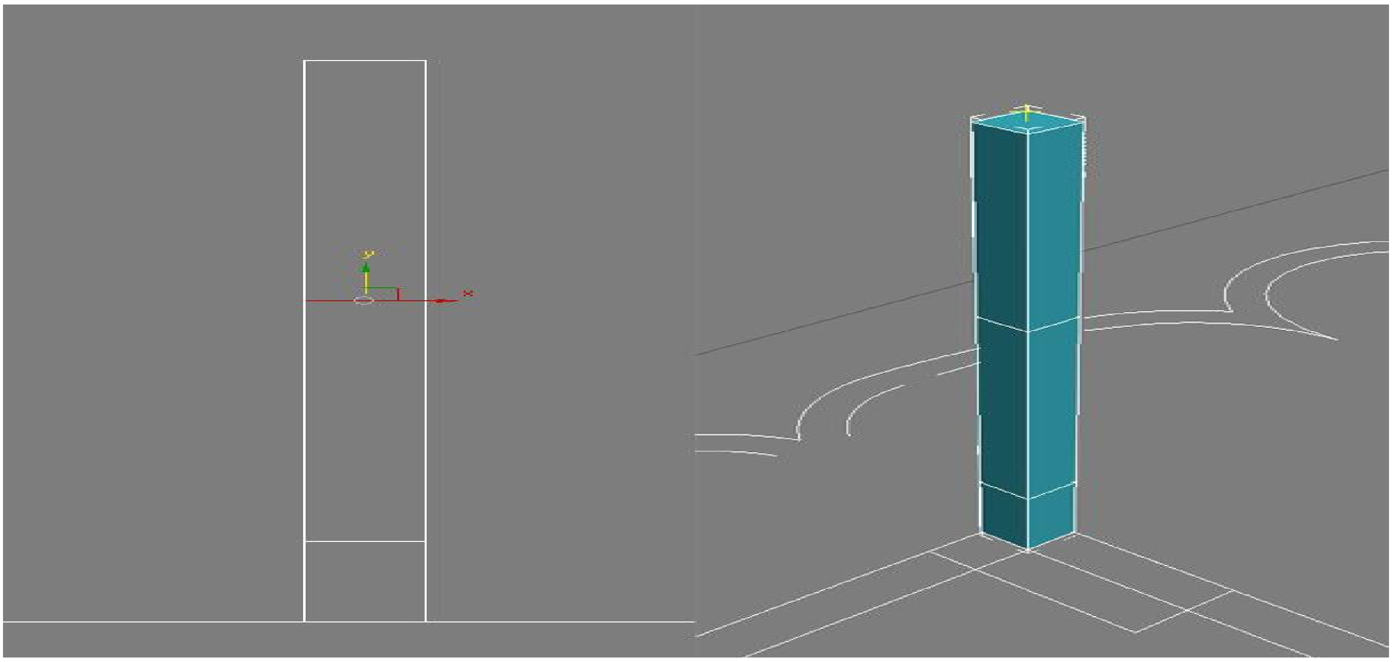
PDF-XChange
Click to buy NOW!
www.tracker-software.com



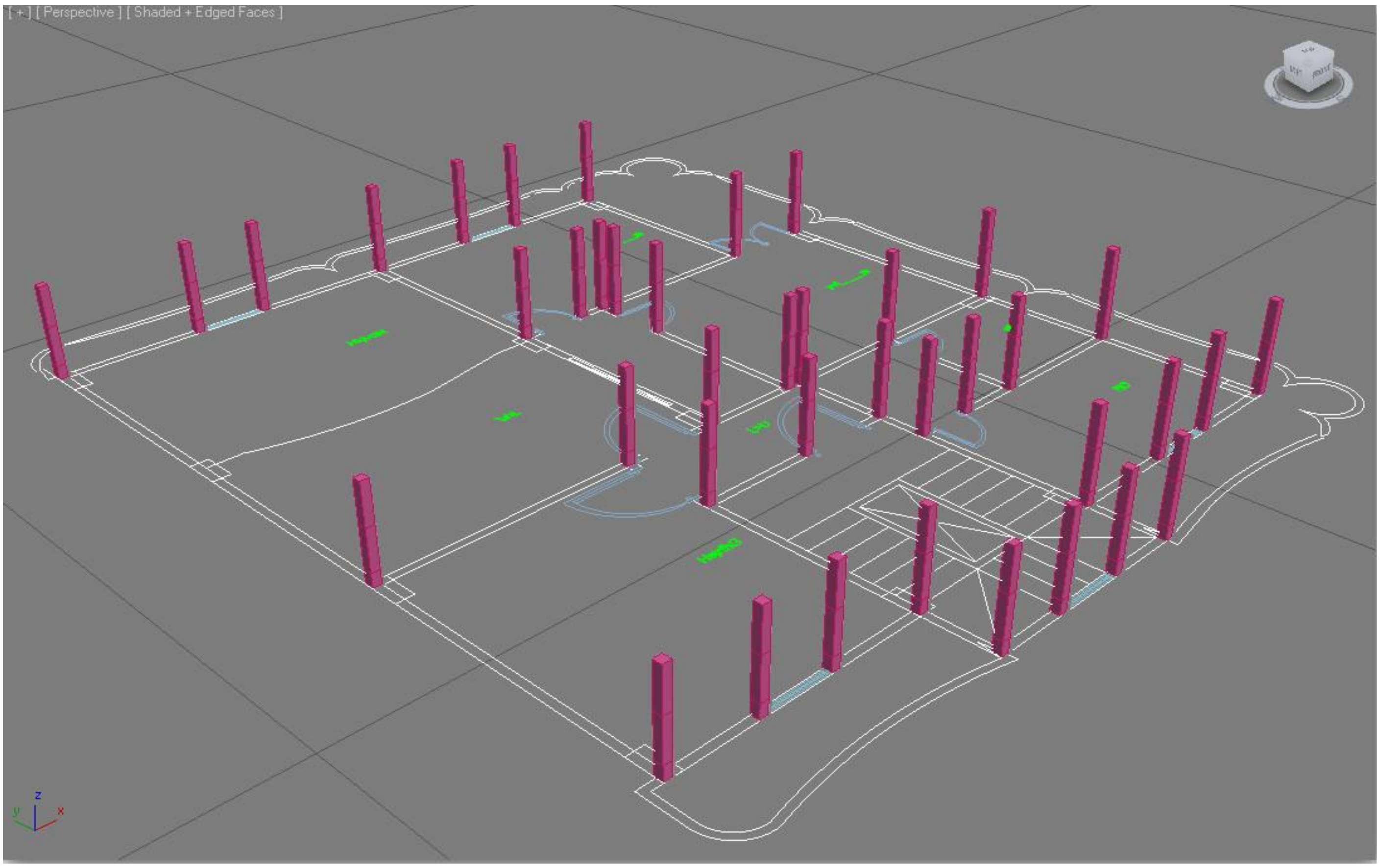
وبعد دالك نختار المضلعات ألعاموديه فوق المضلع الأفقي المنشئ حاليا



ونختار كونكت Connect ونختار المضلعات الوسطى ونزلها إلى الأسفل عن طريق السناب ونرفعها على المحور واي 200سم وهو ارتفاع الأبواب فيتكون لنا هدا الشكل

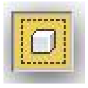


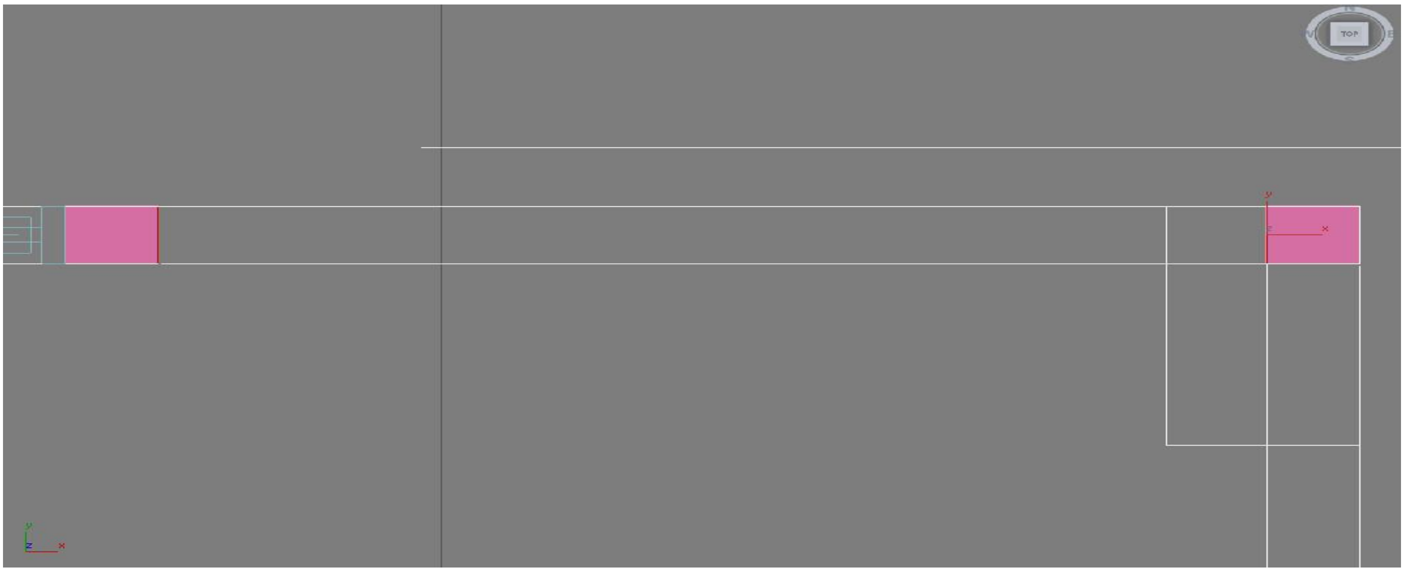
نختار البوكس Box المتكون وعن طريق السناب ومن المسقط توب نقوم بتوزيعه على جميع أركان البيت وغرفه بهده الكيفية



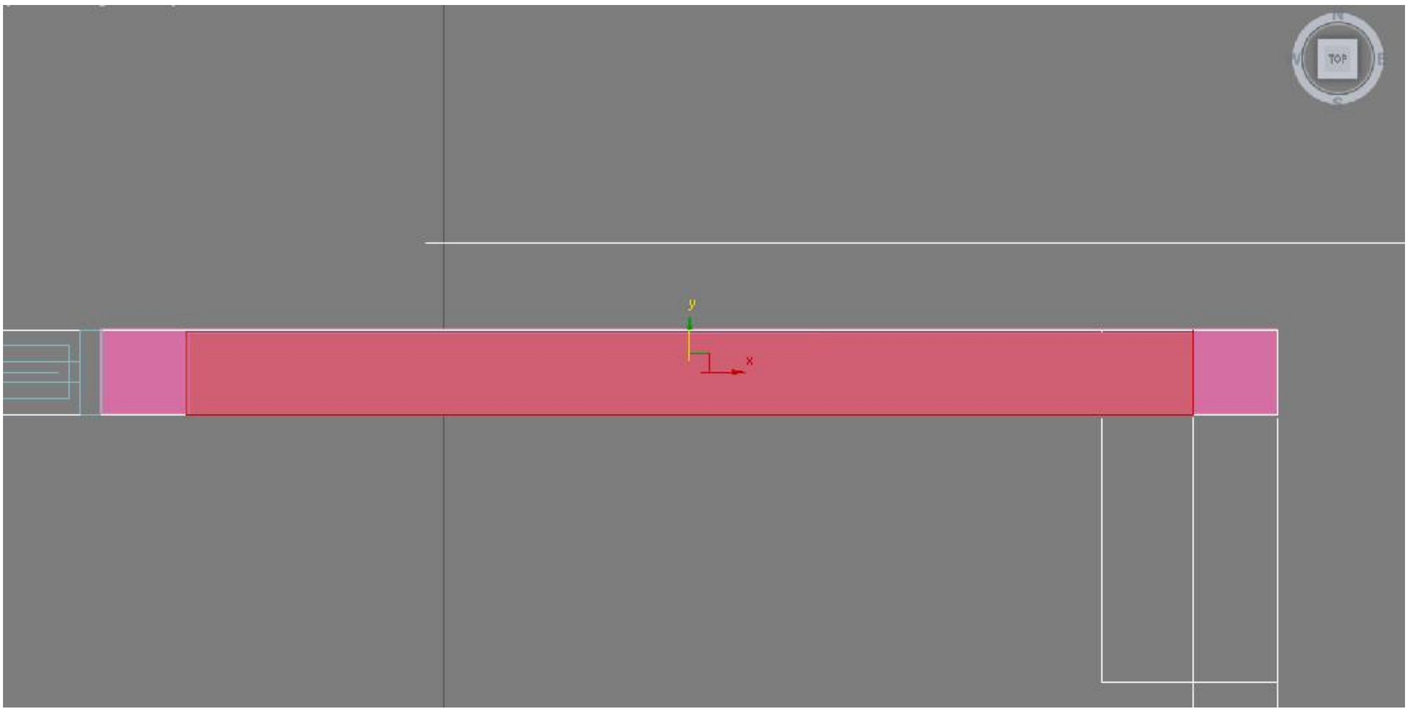
PDF-XChange
Click to buy NOW!
www.tracker-software.com

ونضع عند كل باب أو شباك عامودين كما هو واضح في الصورة أعلاه

وبعد دالك نقوم بدمج جميع الأعمدة عن طريق الاتاج Attach ونختار من المسقط توب احد الأعمدة ونحدد أوجهة Polygon ألعامود وأيضا نحدد أوجه العامود المقابل له بالضغط على مفتاح كنترول بعد تفعيل هدا الخيار  بهده الطريقة

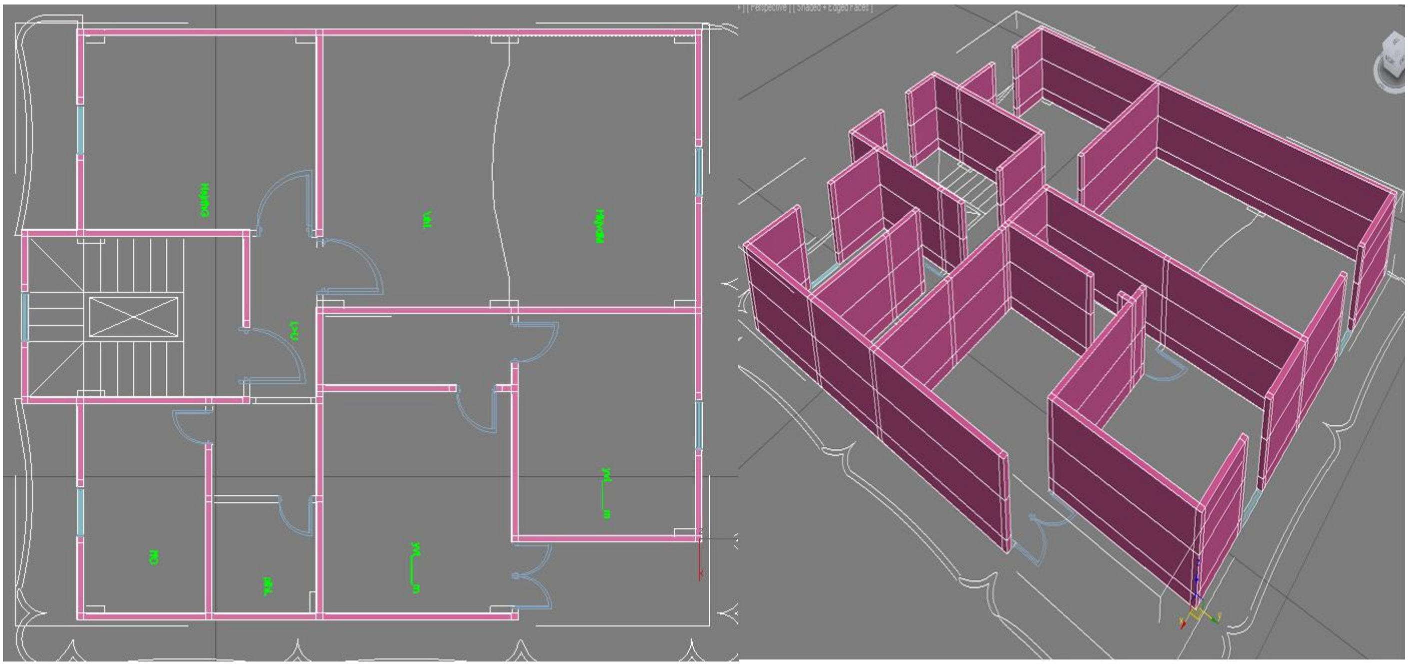


وبعد دالك نضغط على البريج Bridge فيتم توصيل العامودين ببوكس Box في ما بينهما هكذا

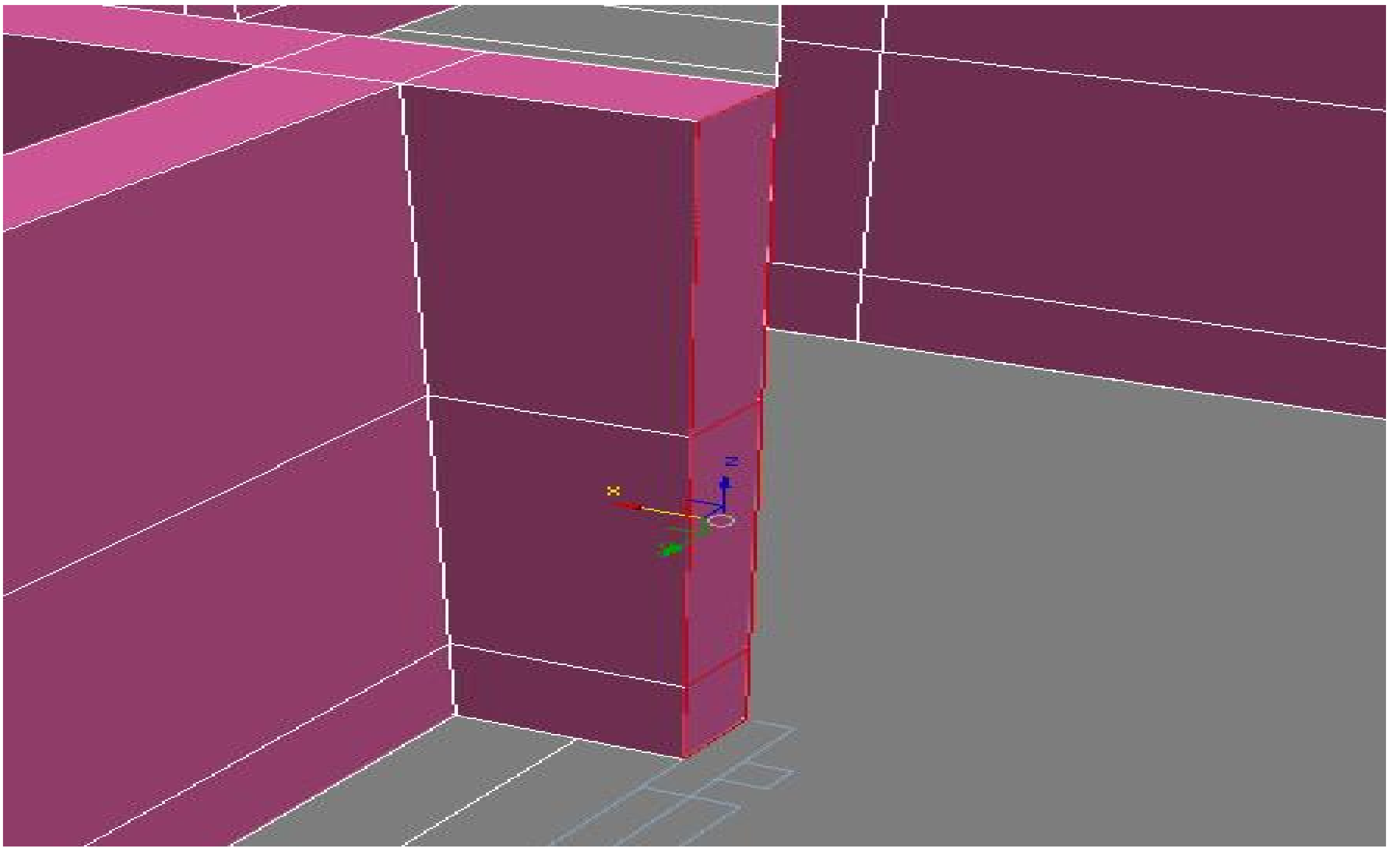


PDF-XChange Click to buy NOW! www.tracker-software.com

ونستمر بعمل دالك مع مراعاة أهم نقطة وهي ترك الأبواب والشبابيك بدون غلق إلى إشعار أخر فيتكون عندنا المبنى بهدا الشكل

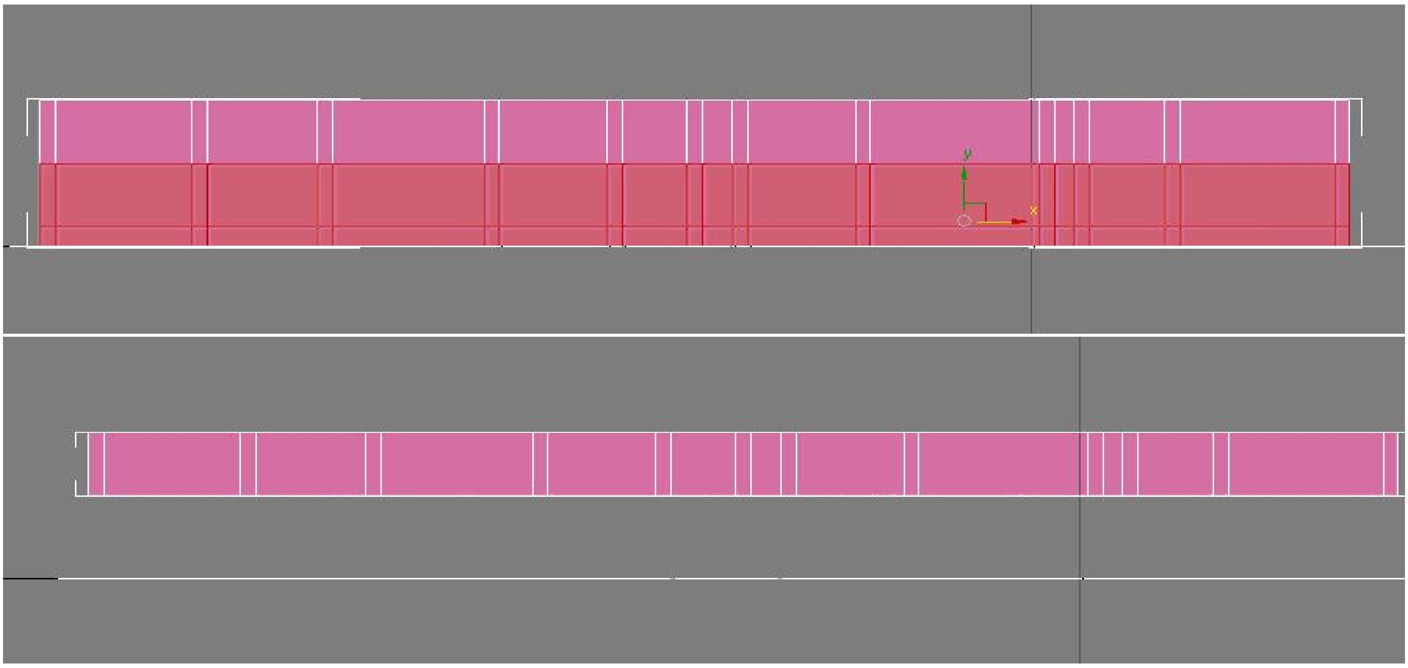


ونقوم ألان بتعديل أركان الأبواب عن طريق الاكسترود Extrude من المسقط توب نحدد الأوجه Polygon المراد بثقها بهدا الشكل

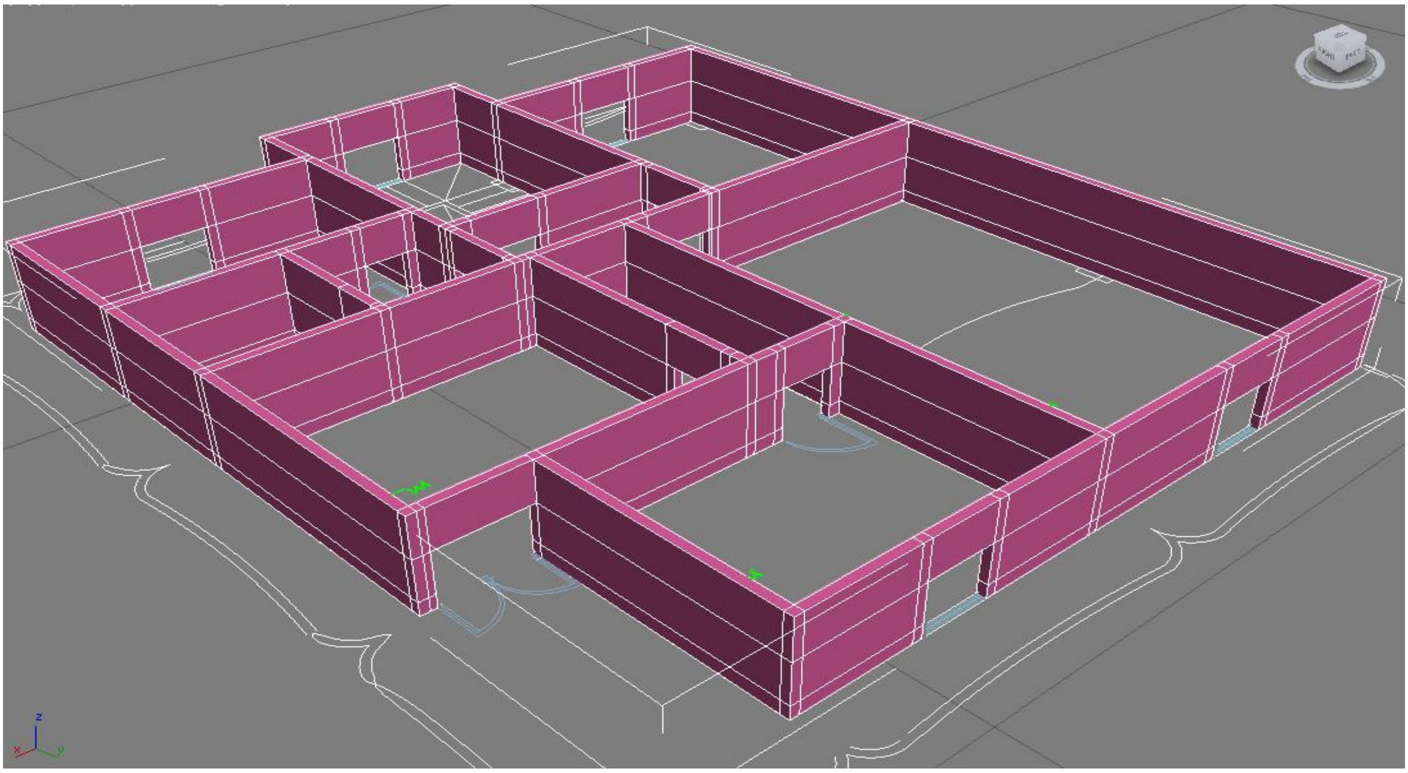


PDF-XChange Click to buy NOW! www.tracker-software.com

وبعد دالك نقوم بتحديد الأوجه Polygon السفلية و الأعلى منها لجميع المبنى من المسقط فرونت ونقوم بإخفائها من أعدادات الأدت بولي Editable Poly بالضغط على هدا الزر Hide Selected فيكون العمل بهده الصورة

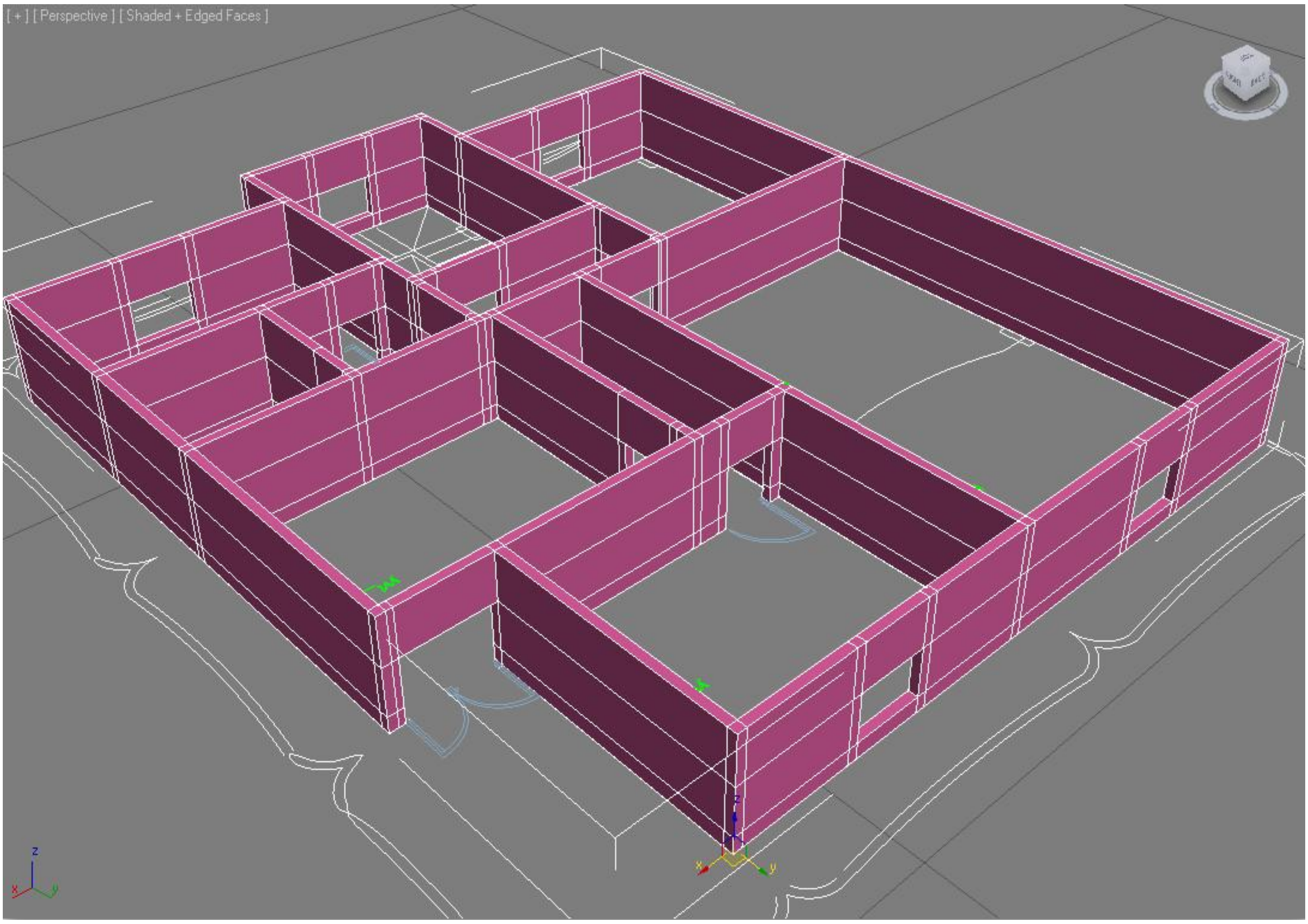


فنقوم من المسقط توب بغلق فتحات الأبواب والشبابيك بنفس الطريقة السابقة وهي البريدج Bridge فيكون عملنا هكذا بعد أظهار الأوجه Polygon المخفية



PDF-XChange Click to buy NOW! www.tracker-software.com

وبعد دالك نقوم بإخفاء الأوجه Polygon العلوية والأسفل منها جميعا لكي نرفع الشبابيك عن الأرض ونستخدم الطريقة السابقة أي البريدج Bridge فيكون المبنى بعد أظهار الأوجه Polygon المخفية هكذا



والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته

ملاحظة: نأخذ من هدا العمل الفكرة فقط وليس التقيد به

أعداد: مصطفى حمزة عباس